

CONGRESO INTERNACIONAL EN GESTIÓN DE RESIDUOS Y ECONOMÍA CIRCULAR

¿La gestión de residuos en México y la economía circular va en el mismo camino?

Evento que busca reflexionar si la gestión de residuos que actualmente se hace en México, comparada con la experiencia de otros países, considera los principios y conceptos de la economía circular, planteando experiencias de éxito, retos y oportunidades en el sector.

El Congreso Internacional se realiza en coordinación entre **DS Latinoamericana miembro nacional de ISWA para México y la Residuos Expo**, que se llevará a cabo los días **8 y 9 de Marzo de 2023**, en el marco de la **Residuos Expo 2023**, principal foro especializado en la gestión de residuos en que se dan cita empresas, investigadores, representantes de gobiernos, así como cámaras y asociaciones del sector, en el Centro CitiBanamex en la Ciudad de México.

Jornada día 8 de marzo de 2023

8:00 a 9:00 hrs.	Registro de participantes
9:00 a 9:30 hrs.	<p>Bienvenida e inauguración</p> <p><u>Bienvenida</u>, Francisco Galván Meraz, Presidente de DS Latinoamericana miembro nacional de la <i>International Solid Waste Association ISWA</i> México.</p> <p><u>Mensaje</u>, Leonardo Pérez, Director General de Fomento Ambiental de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).</p> <p><u>Inauguración</u>, Jorge Arizmendi, Director General de Residuos Expo, y Rafael Apraiz, Director General de Asociación Técnica de Gestión de Residuos y Medio Ambiente ATEGRUS miembro nacional de ISWA en España.</p> <p>Firma de convenio de colaboración entre la Agencia de Residuos de Cataluña y DS Latinoamericana Asociación Civil para llevar a cabo la organización y desarrollo de actividades en materia de gestión integral sustentable de residuos, como de investigación, publicaciones, desarrollo de capacidades, comerciales que promuevan el intercambio de buenas prácticas, promoción de metodologías, tecnologías, optimización de recogidas, sistemas y equipamientos</p>

	entre otras.
9:30 a 10:00 hrs.	<p>Conferencia magistral LOS MODELOS DE GESTION TERRITORIAL EN CATALUÑA.</p> <p><u>Ponente</u>, Isaac Peraire Soler, Director de la Agencia de Residuos de Cataluña (Barcelona, España).</p> <p><u>Objetivo</u>: Dar a conocer el modelo de gestión de residuos en Cataluña en materia de prevención y gestión de residuos, bajo la perspectiva de la obtención y el uso eficiente de los recursos y favoreciendo el desarrollo de una economía circular y baja en carbono, que al mismo tiempo sea competitiva y generadora de nuevas actividades mediante los modelos territoriales de gestión de residuos sólidos.</p>
10:00 a 11:15 hrs.	<p>LOS MODELOS TERRITORIALES INTERMUNICIPALES, MANCOMUNADOS Y CONSORCIOS PÚBLICOS EN LA GESTION DE RESIDUOS SÓLIDOS</p> <p><u>Objetivo</u>: Dar a conocer la experiencia española, mexicana y de Centroamérica sobre modelos de cooperación intercomunal (mancomunidades, intermunicipalidades y consorcios públicos) como herramientas institucionales para impulsar políticas de circularidad de residuos sólidos.</p> <p><u>Panel de discusión</u>: Ismael Ordoñez Hernández, Director general del grupo empresarial CYEEMEX (Estado de México). Rafael Apraiz, Director General de Asociación Técnica de Gestión de Residuos y Medio Ambiente ATEGRUS miembro nacional de ISWA en España. Rodrigo Atilano Carsi Consultor especialista en gestión de residuos sólidos. (Ciudad de México).</p> <p><u>Moderador</u>: Francisco Javier Galvan Meraz, Presidente de DS Latinoamericana miembro nacional de la International Solid Waste Association ISWA México.</p>
11:15 a 12:15 hrs.	<p>¿QUÉ REQUIERE EL MARCO JURÍDICO MEXICANO PARA LOGRAR UN MODELO CIRCULAR?</p> <p><u>Objetivo</u>: Discutir y reflexionar si el marco jurídico aplicable está en constante actualización en México, y ¿qué tanto este marco responde a la transición a una</p>

	<p>economía circular o es solo restrictivo? y <i>¿Cuáles son los objetivos, estrategias y acciones del Programa Nacional para la Prevención y Gestión Integral de Residuos 2022-2024?</i>.</p> <p><u>Panel de discusión:</u> Raúl Bolaños Cahó Cué, Senador Presidente de la Comisión de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Cambio Climático (Ciudad de México). Octavio Ruiz Méndez, Director General de la Firma Jurista Servicios Legales y experto en legislación ambiental (Veracruz). Leonardo Pérez, Director General de Fomento Ambiental Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales SEMARNAT (Ciudad de México).</p> <p><u>Moderador:</u> Sergio Gasca, experto en el desarrollo de proyectos en gestión integral de residuos sólidos y políticas públicas (Ciudad de México).</p>
<p>12:15 a 12:30 hrs.</p>	<p>Coffee Break</p>
<p>12:30 a 13:45 hrs.</p>	<p>LA GESTIÓN HACIA LA CIRCULARIDAD ¿ES POSIBLE SUPERAR LOS RETOS DE FALTA DE INFRAESTRUCTURA EN MÉXICO?</p> <p><u>Objetivo:</u> Intercambiar distintas visiones de cómo la infraestructura instalada en México responde a las necesidades de recolección, selección, reciclaje, tratamiento y disposición final de residuos sólidos rumbo a modelos de economía circular, y cómo superar los retos. Compartiendo la experiencia circular de Chile.</p> <p><u>Panel de discusión:</u> Cristina Cortinas, presidenta de la Fundación Cristina Cortinas AC. (Querétaro) Sergio Gasca, Experto en el desarrollo de proyectos en gestión integral de residuos sólidos y políticas públicas (Ciudad de México). Cristian Rojas, CEO de PTH Grupo Ambiental y presidente de AEPa miembro nacional de la International Solid Waste ISWA en Chile. (Santiago de Chile). José Ramón Ardavin, Director Ejecutivo de la Comisión de Estudios del Sector Privado para el Desarrollo Sustentable CESPEDES. (Ciudad de México).</p> <p><u>Moderadora:</u> Myriam Gabriela Velasco Pérez, consultora experta en residuos y en seguridad y salud en el trabajo, Directora de Desarrollo de Capacidades para la Sostenibilidad (DECAS), y representante en Nayarit de DS Latinoamericana ISWA México.</p>

<p>13:45 a 14:50 hrs.</p>	<p>LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS Y SU FINANCIACIÓN</p> <p><u>Objetivo:</u> Identificar las fuentes existentes en el país para la financiación para el desarrollo de proyectos, programas e infraestructura de manejo integral de residuos sólidos.</p> <p><u>Panel de discusión:</u> Carlos Puente López, Director de Agua, Energía y Medio Ambiente del Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos BANOBRAS (Ciudad de México). Jorge Israel García Ochoa, Secretario de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial del Estado de Jalisco SEMADET (Jalisco). Rodrigo Riquelme Bentjerodt, especialista sénior de agua y saneamiento del Banco Interamericano de Desarrollo BID (Estados Unidos).</p> <p><u>Moderador:</u> Rodrigo Atilano Carsi, consultor especialista en gestión de residuos sólidos. (Ciudad de México)</p>
<p>18:00 a 19:30 hrs</p>	<p>Ceremonia Premio a la Trayectoria en la Gestión de Residuos®</p>

Jornada día 9 de marzo de 2023

<p>9:00 a 10:30 hrs.</p>	<p>EL FUTURO DE LOS SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL EN MÉXICO</p> <p><u>Objetivo:</u> Analizar diversos puntos de vista sobre la importancia de los sitios de disposición final en México para la transición a una economía circular.</p> <p><u>Panel de discusión:</u> Gustavo Solórzano, experto en gestión de residuos y miembro de la Coalición de Cierre de Basurales de la ONU (Ciudad de México). Joel Ledesma Valdez, experto nacional e internacional en desarrollo de planes integrales de residuos, diseño y construcción de sitios de disposición final (Ciudad de México). José Luis Contreras, experto en gestión de sitios de disposición final. Experiencia de rehabilitación y operación del relleno sanitario metropolitano de Picachos (Jalisco). Enrique Delgadillo Avalos, especialista en maquinaria pesada empresa Komatsu. (Jalisco) Hugo Alejandro García, consultor especialista en gestión de residuos. (Chiapas).</p> <p><u>Moderador:</u> Juan Ramón Ramírez Alatorre, secretario de DS Latinoamericana y Director de Impacto Ambiental en la Secretaría de Infraestructura y Obra</p>
--------------------------	---

	Pública del Estado de Jalisco.
10:30 a 11:30 hrs.	<p>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, PREVENCIÓN DE RIESGOS, ACCIDENTES Y ENFERMEDADES EN EL MANEJO DE LOS RESIDUOS</p> <p><u>Objetivo:</u> Abordar los principales riesgos de accidentes y enfermedades en la gestión de los residuos, y establecer las medidas a realizar conforme a la normatividad aplicable, para prevenirlos y controlarlos. Un tema relevante de este panel, se refiere a la prevención de incendios en los sitios de disposición final.</p> <p><u>Panel de discusión:</u> Nidia Cristal Lara Armendáriz, experta en seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente, actualmente laborando en construcción de Data Centers. (Querétaro) Myriam Gabriela Velasco Pérez, consultora experta en residuos y en seguridad y salud en el trabajo, Directora de Desarrollo de Capacidades para la Sostenibilidad (DECAS), representante de Nayarit ante la DS Latinoamericana (Nayarit) ISWA México. José Juan Morales Reyes, consultor experto en gestión de residuos, representante ante el grupo de trabajo nacional e internacional de rellenos sanitarios de la ISWA. (Ciudad de México).</p> <p><u>Moderador:</u> Hugo Alejandro García, consultor especialista en gestión de residuos y representante en Chiapas de DS Latinoamericana ISWA México.</p>
11:30 a 11:45 hrs.	Coffee Break
11:45 a 12:45 hrs.	<p>RETOS Y OPORTUNIDADES EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS Y DE MANEJO ESPECIAL EN MÉXICO</p> <p><u>Objetivo:</u> Analizar los retos que se vislumbran para la gestión integral de los residuos peligrosos (RP) y de manejo especial (RME) en México. Además, de identificar cuáles son las oportunidades para la gestión eficiente de los recursos, la generación de modelos de cooperación, que faciliten economías de escala y una mejor planeación en todos los niveles.</p> <p><u>Panel de discusión:</u> Jesús Escobar González, Gerente de Medio Ambiente - Corporativo VEOLIA México (Nuevo León) Arturo Gavilan García, Director General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales Por confirmar nombre, empresa Polaquimia.</p>

	<p><u>Moderador:</u> Por confirmar nombre, representante de la Asociación Nacional de la Industria Química ANIQ.</p>
12:45 a 13:45 hrs.	<p>LA DIGITALIZACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS COMO CATALIZADORES PARA UNA ECONOMÍA DE ESCALA</p> <p><u>Objetivo:</u> Analizar el impacto de la tecnología en el manejo integral de los residuos sólidos, destacando su uso y aplicaciones en Latinoamérica, y comprender como la inteligencia artificial es una herramienta útil para hacer eficiente el manejo integral de residuos.</p> <p><u>Panel de discusión:</u> Isaac Rayón, CEO y fundador de Blau Corp empresa desarrolladora de aplicaciones de inteligencia artificial para la optimización del manejo de residuos sólidos (Jalisco). Daniela Correa Sandoval, CEO Empresa Sin Carbono (Nuevo León) Moisés Emmanuel Manzanares, CEO y fundador de Recolapp. (Guerrero)</p> <p><u>Moderadora:</u> Ana Rita Colon, consultora en manejo de residuos, tecnología, proyectos de inversión, investigación y mercado de residuos.</p>
13:45 – 14:45 hrs.	<p>EMPRENDIMIENTO DE LA MUJER EN EL RECICLAJE Y LA ECONOMÍA CIRCULAR</p> <p><u>Objetivo:</u> Proporcionar una visión general del papel que juega la mujer en el desarrollo de la gestión de los residuos en México.</p> <p><u>Panel de discusión:</u> Myriam Sierra, Presidente de la Fundación Hélice A.C (Baja California). Ana Rita Colón, Grupo de trabajo Woman Waste México ISWA México (Jalisco). Sara Ojeda Benítez, Investigadora Universidad Autónoma de Baja California (UABC) Instituto de Ingeniería. (Baja California).</p> <p><u>Moderador:</u> Gustavo Solórzano, consultor nacional e internacional en gestión de residuos sólidos.</p>